

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2012 г.

<i>Абдуллин И.Ш. см. Джанбекова Л.Р.</i>	
<i>Абдюшева Г.Р., Бадриев И.Б., Бандеров В.В., Задворнов О.А., Тагиров Р.Р.</i> Математическое моделирование задачи о равновесии мягкой биологической оболочки. I. Обобщенная постановка .....	4–57
<i>Абызов А.Н., Альпин Ю.А., Корешков Н.А., Насрутдинов М.Ф., Тронин С.Н.</i> Алгебраические исследования в Казанском университете от В.В. Морозова до наших дней .....	2–44
<i>Аганин А.А., Гусева Т.С.</i> Численное моделирование контактного взаимодействия сжимаемых сред на эйлеровых сетках .....	4–74
<i>Аганов А.В. см. Аминова Р.М.</i>	
<i>Аганов А.В. см. Разматуллин И.З.</i>	
<i>Аганова О.В. см. Разматуллин И.З.</i>	
<i>Агапеевич И.К., Фазылов В.Р.</i> О двух вариантах метода ветвей и границ для решения задачи минимизации суммарного взвешенного запаздывания в конвейерных системах .....	3–180
<i>Айхгофф У., Шпрауль М., Пьотто М.</i> ЯМР высокого разрешения в биологических жидкостях и тканях .....	1–23
<i>Аксентьев Л.А., Ахметова А.Н.</i> О градиенте конформного радиуса плоской области .....	1–167
<i>Алимов М.М.</i> Численный анализ ветвлений решения задачи Хеле-Шоу о стационарно движущемся пузыре .....	1–99
<i>Альпин Ю.А., Альпина В.С.</i> О нормальной форме стохастической матрицы .....	2–60
<i>Альпин Ю.А. см. Абызов А.Н.</i>	
<i>Альпина В.С. см. Альпин Ю.А.</i>	
<i>Аминова Р.М., Аганов А.В., Мартыничук Э.Р.</i> Эволюция теории химических сдвигов от молекулы в газовой фазе к сложным молекулярным системам ...	1–5
<i>Андрианова А.А.</i> Применение удовлетворительной аппроксимации допустимого множества при решении задач оптимизации .....	3–190
<i>Антонов С.Ю.</i> Некоторые виды тождеств подпространств $M_0^{(m,k)}(F)$ , $M_1^{(m,k)}(F)$ матричной супералгебры $M^{(m,k)}(F)$ .....	1–189
<i>Ануфриева А.В., Тумаков Д.Н.</i> Дифракция плоской упругой волны на градиентном слое .....	4–116
<i>Аринин В.В. см. Садыков Э.К.</i>	
<i>Артюхин Ю.П.</i> Приближенный аналитический способ исследования деформаций пространственных криволинейных стержней .....	3–97
<i>Ахметова А.Н., Хмельницкая А.В.</i> О некоторых поверхностях, определяемых конформным радиусом .....	1–179
<i>Ахметова А.Н. см. Аксентьев Л.А.</i>	
<i>Ахметшина Д.Р. см. Скворцов Э.В.</i>	

- Ачкеев А.А., Вахитов И.Р., Хайбуллин Р.И.* К вопросу о природе ферромагнетизма в оксидных полупроводниках, легированных 3d-элементами ..... 3–11
- Ачкеев А.А.* см. *Дулов Е.Н.*
- Бадриев И.Б.* см. *Абдюшева Г.Р.*
- Бандеров В.В.* см. *Абдюшева Г.Р.*
- Биряльцев Е.В.* см. *Невзорова О.А.*
- Блохин Д.С.* см. *Рахматуллин И.З.*
- Вагизов Ф.Г.* см. *Садыков Э.К.*
- Вараксина Н.Ю.* см. *Дёмин С.А.*
- Васильченко В.Е.* см. *Рогов А.М.*
- Вахитов И.Р.* см. *Ачкеев А.А.*
- Востоков С.В., Иванов М.А.* Интегральная теорема Коши и классический закон взаимности ..... 2–73
- Галимуллин Д.З., Сибгатуллин М.Э., Камалова Д.И., Салахов М.Х.* Некоторые методы решения обратных некорректных задач в физическом эксперименте ..... 1–84
- Гарифьянов Ф.Н., Кац Д.Б.* Об одном уравнении с ядром Т. Карлемана и его приложении к проблеме моментов ..... 3–112
- Гиззатуллина А.Ш.* см. *Николаева Т.Н.*
- Глазырина Л.Л., Павлова М.Ф.* О разрешимости задачи совместного движения поверхностных и подземных вод при неоднородном ограничении на решение ..... 1–147
- Гоголадзе Л.Д., Цагарейшвили В.Ш.* О частичных суммах рядов Фурье функций ограниченной вариации ..... 3–121
- Григорян Т.А., Липачева Е.В., Тепоян В.А.* О расширении алгебры Теплица .... 4–130
- Груздев М.С.* см. *Пятаев А.В.*
- Гусева Т.С.* см. *Аганин А.А.*
- Давыдов Р.Л., Султанов Л.У.* Решение задачи о больших упругопластических деформациях методом конечных элементов ..... 4–17
- Дёмин С.А., Панищев О.Ю., Нефедьев Ю.А., Вараксина Н.Ю.* Особенности динамики рентгеновского излучения астрофизических объектов: классификация эффектов статистической памяти ..... 3–62
- Дёмин С.А.* см. *Тимашев С.Ф.*
- Джанбекова Л.Р., Суханов П.П., Абдуллин И.Ш., Дресвянников А.Ф., Желтухин В.С.* Влияние режима плазменной обработки на молекулярную подвижность и молекулярную упаковку кератинсодержащих волокон 3–75
- Домрачева Н.Е.* см. *Пятаев А.В.*
- Дресвянников А.Ф.* см. *Джанбекова Л.Р.*
- Дулов Е.Н., Ачкеев А.А., Ивойлов Н.Г., Хрипунов Д.М.* Полуэмпирические весовые функции в селективной по глубине мессбауэровской спектроскопии конверсионных электронов ..... 3–34
- Евлампиев Н.П., Мокейчев В.С., Филиппов И.Е.* Плотность распределения яркости света в случае поглощающих облаков ..... 4–126

- Ефимов К.С., Матнев А.А. О вполне регулярных графах с  $k = 11$ ,  $\lambda = 4$  ..... 2–83
- Желтухин В.С. см. Джанбекова Л.Р.
- Жибрик О.Н. см. Невзорова О.А.
- Жидков А.В., Спиринов С.В., Чежмарев Д.Т. Ажурная схема метода конечных элементов решения статических задач теории упругости ..... 4–26
- Жильцов Н.Г. см. Невзорова О.А.
- Жучок А.В. Декомпозиции свободных димонидов ..... 2–93
- Жучок Ю.В., Киртадзе Л.В. О слабо простых идеалах квазиупорядоченных полугрупп ..... 2–101
- Заботина Н.П. Мой дедушка Владимир Владимирович Морозов ..... 2–13
- Задворнов О.А., Задворнова Г.О. О свойствах гладкости решения нелинейной задачи фильтрации при наличии точечного источника ..... 1–162
- Задворнов О.А. см. Абдюшева Г.Р.
- Задворнова Г.О. см. Задворнов О.А.
- Заикин Д.А. см. Невзорова О.А.
- Заллялов Д.Г., Лапин А.В. Численное решение одной задачи оптимального управления системой, описываемой линейным эллиптическим уравнением, при наличии нелокальных ограничений на состояние системы ..... 3–129
- Зарипов Т.Ш. Моделирование осаждения заряженных аэрозольных частиц при обтекании периодического ряда цилиндров ..... 1–114
- Иванов М.А. см. Востоков С.В.
- Иванова А.Г. см. Пятаев А.В.
- Ивойлов Н.Г. см. Дулов Е.Н.
- Казарин А.Ю. Решение задачи  $\mathbb{R}$ -линейного сопряжения для слоисто-параллельной среды в классе кусочно-мероморфных функций ..... 3–145
- Калимуллин И.Ш., Файзрахманов М.Х. Спектры предельной монотонности  $\Sigma_2^0$ -множеств ..... 2–107
- Камалова Д.И., Салахов М.Х., Шаймухаметова Э.Р. Низкотемпературные релаксационные процессы в пористых мембранных полимерах и влияние на них сверхкритического диоксида углерода ..... 3–5
- Камалова Д.И. см. Галимуллин Д.З.
- Каплан А.Я. см. Тимашев С.Ф.
- Кац Д.Б. см. Гарифьянов Ф.Н.
- Каюмова А.В. Сходимость рядов простых дробей в  $L_p(\mathbb{R})$  ..... 1–208
- Кенигсбергер Г.В. см. Кудашев Е.Б.
- Кириллович А.В. см. Невзорова О.А.
- Киртадзе Л.В. см. Жучок Ю.В.
- Клочков В.В. см. Рахматуллин И.З.
- Копысов С.П., Кузьмин И.М., Недожогин Н.С., Новиков А.К. Параллельные алгоритмы формирования и решения системы дополнения Шура на графических ускорителях ..... 3–202
- Корешков Н.А. Жизнь и творчество В.В. Морозова (к 100-летию со дня рождения) ..... 2–6
- Корешков Н.А. см. Абызов А.Н.

- Корнеева Н.Н.* Монадические теории последовательностей при асинхронно автоматных преобразованиях..... 2–117
- Костерина Е.А.* см. *Скворцов Э.В.*
- Котляр Е.М., Маклаков Д.В.* Обтекание профиля заданной формы в газе Чаплыгина ..... 1–122
- Кудашев Е.Б., Кенигсбергер Г.В.* Экспериментальные исследования турбулентных пульсаций давления в условиях глубокого моря ..... 3–82
- Кузьмин И.М.* см. *Копысов С.П.*
- Лапин А.В.* см. *Залялов Д.Г.*
- Липачева Е.В.* см. *Григорян Т.А.*
- Маклаков Д.В.* см. *Котляр Е.М.*
- Манапов Р.А.* см. *Пятаев А.В.*
- Мартыненко С.И.* К вопросу о доказательстве сходимости многосеточных методов ..... 4–5
- Мартыничук Э.Р.* см. *Аминова Р.М.*
- Матвеев М.Н.* Минимальный непорождаемый веер..... 1–202
- Махнев А.А.* см. *Ефимов К.С.*
- Миссаров М.Д.* Степень ультраметричности метрического пространства ..... 4–139
- Мокейчев В.С., Сидоров А.М.* Матричные собственные значения в аналитической теории возмущений линейных операторов ..... 3–158
- Мокейчев В.С.* см. *Евлампиев Н.П.*
- Насрутдинов М.Ф.* см. *Абызов А.Н.*
- Невзоров В.Н.* см. *Невзорова О.А.*
- Невзорова О.А., Жильцов Н.Г., Заикин Д.А., Жибрик О.Н., Кириллович А.В., Невзоров В.Н., Биряльцев Е.В.* Прототип программной платформы для публикации семантических данных из математических научных коллекций в облаке LOD..... 3–216
- Недожогин Н.С.* см. *Копысов С.П.*
- Нефедьев Ю.А.* см. *Дёмин С.А.*
- Нефедьев Ю.А.* см. *Тимашев С.Ф.*
- Никитин С.И.* см. *Николаева Т.Н.*
- Николаева Т.Н., Рудакова М.А., Фатрахманова Ю.А., Гиззатуллина А.Ш., Скирда В.Д.* Исследование комплексообразования альбумина и 16-доксилстеариновой кислоты в водных растворах методом  $^1\text{H}$  релаксации ..... 1–45
- Николаева Т.Н., Фатрахманова Ю.А., Гиззатуллина А.Ш., Рудакова М.А., Никитин С.И., Скирда В.Д.* Сравнительный анализ времен спин-решеточной релаксации протонов плазмы с некоторыми гематологическими и биохимическими показателями крови..... 1–55
- Никоненкова Т.В.* Задача  $\mathbb{R}$ -линейного сопряжения для прямоугольного клина в классе кусочно-мероморфных функций ..... 1–134
- Новиков А.К.* см. *Копысов С.П.*
- Опокина Н.А.* Левоинвариантные метрики на тензорном расслоении типа  $(2,0)$  над группой Ли ..... 4–146

- Павлова М.Ф., Рунг Е.В. Исследование неявной разностной схемы для задачи насыщенно-ненасыщенной фильтрационной консолидации ..... 4–33
- Павлова М.Ф. см. Глазырина Л.Л.
- Паймушин В.Н., Полякова Т.В. Об одном варианте уточненной теории ортотропных пластин: неклассические формы свободных колебаний ..... 4–100
- Панищев О.Ю. см. Дёмин С.А.
- Панищев О.Ю. см. Тимашев С.Ф.
- Петров Г.И. см. Садыков Э.К.
- Полотовский Г.М. В.В. Морозов, Д.А. Гудков и первая часть 16-й проблемы Гильберта ..... 2–31
- Поляков Ю.С. см. Тимашев С.Ф.
- Полякова Т.В. см. Паймушин В.Н.
- Пьотто М. см. Айххофф У.
- Пятаев А.В., Манапов Р.А., Домрачева Н.Е., Груздев М.С., Червонова У.В., Иванова А.Г. Спиновые свойства нового комплекса железа с основанием Шиффа ..... 3–26
- Рахматуллин И.З., Блохин Д.С., Аганова О.В., Юльметов А.Р., Филиппов А.В., Аганов А.В., Клочков В.В. Пространственное строение усиливающего ВИЧ гептапептида Glu-Ile-Leu-Asn-His-Met-Lys в растворе и комплексе: гептапептид – модель биологической мембраны ..... 1–63
- Рогов А.М., Васильченко В.Е., Харинцев С.С., Салахов М.Х. Оптические антенны для субволновой локализации и гигантского усиления лазерного света ..... 1–74
- Рудакова М.А. см. Николаева Т.Н.
- Рунг Е.В. см. Павлова М.Ф.
- Садыков Э.К., Петров Г.И., Аринин В.В., Вагизов Ф.Г. Рамановское рассеяние вперед мессбауэровского излучения в режиме РЧ-переключения сверхтонкого поля ..... 3–42
- Салахов М.Х. см. Галимуллин Д.З.
- Салахов М.Х. см. Камалова Д.И.
- Салахов М.Х. см. Рогов А.М.
- Сергеев Н.М., Шеберстов К.Ф., Торочешников В.Н., Сергеева Н.Д. ЯМР-спектроскопия, метабономика и биофармацевтика ..... 1–33
- Сергеева Н.Д. см. Сергеев Н.М.
- Сибгатуллин М.Э. см. Галимуллин Д.З.
- Сидоров А.М. см. Мокейчев В.С.
- Скворцов Э.В., Костерина Е.А., Азметшина Д.Р. Смещение подземных вод разного состава в трещиновато-пористых средах ..... 3–91
- Скирда В.Д. см. Николаева Т.Н.
- Сосов Е.Н. О действии мультипликативной группы ненулевых вещественных чисел на пунктированном пространстве Лобачевского ..... 4–156
- Спирин С.В. см. Жидков А.В.
- Султанов Л.У. см. Давыдов Р.Л.
- Суханов П.П. см. Джанбекова Л.Р.
- Тагиров Р.Р. см. Абдюшева Г.Р.
- Тепоян В.А. см. Григорян Т.А.

- Тимашев С.Ф., Дёмин С.А., Панищев О.Ю., Поляков Ю.С., Каплан А.Я., Нефедьев Ю.А.* Фликкер-шумовая спектроскопия как «прибор» для индивидуальной медицины будущего ..... 4–161
- Тимербаев М.Р., Тимербаева Н.В.* Неравенство Харди с точно сингулярным внутри области весом ..... 3–173
- Тимербаева Н.В.* см. *Тимербаев М.Р.*
- Тиховская С.В.* Двухсеточный метод для эллиптического уравнения с пограничными слоями на сетке Шишкина ..... 4–49
- Торочешников В.Н.* см. *Сергеев Н.М.*
- Тронин С.Н.* Вербальные категории и тождества универсальных алгебр ..... 2–125
- Тронин С.Н.* см. *Абызов А.Н.*
- Тумаков Д.Н.* см. *Ануфриева А.В.*
- Фазылов В.Р.* см. *Агапеевич И.К.*
- Файзрахманов М.Х.* см. *Калимуллин И.Ш.*
- Фатрахманова Ю.А.* см. *Николаева Т.Н.*
- Филлипов А.В.* см. *Рахматуллин И.З.*
- Филлипов И.Е.* см. *Евлампиев Н.П.*
- Фролов А.Н.* Линейные порядки. Теоремы кодирования ..... 2–142
- Хайбуллин Р.И.* см. *Ачкеев А.А.*
- Харинцев С.С.* см. *Рогов А.М.*
- Хмельницкая А.В.* см. *Ахметова А.Н.*
- Хрипунов Д.М.* см. *Дулов Е.Н.*
- Цагарейшвили В.Ш.* см. *Гоголадзе Л.Д.*
- Чекмарев Д.Т.* см. *Жидков А.В.*
- Червонова У.В.* см. *Пятаев А.В.*
- Шаймухаметова Э.Р.* см. *Камалова Д.И.*
- Шеберстов К.Ф.* см. *Сергеев Н.М.*
- Шпрауль М.* см. *Айххофф У.*
- Юльметов А.Р.* см. *Рахматуллин И.З.*
- Arslanov M.M.* Relative Enumerability and the  $d$ -c. e. Degrees ..... 2–152
- Gong C.M.* см. *Shum K.P.*
- Kasternans B., Zhang Y.* On Cofinitary Groups ..... 2–159
- Nurakunov A., Semenova M., Zamojska-Dzienio A.* On Lattices Connected with Various Types of Classes of Algebraic Structures ..... 2–167
- Ren X.M.* см. *Shum K.P.*
- Semenova M.* см. *Nurakunov A.*
- Shum K.P., Ren X.M., Gong C.M.* On Constructions of Semigroups ..... 2–180
- Skryabin S.M.* On the Locus of  $p$ -Characters Defining Simple Reduced Enveloping Algebras ..... 2–196

*Wu G., Yamaleev M.M.* Isolation: Motivations and Applications..... 2–204

*Yamaleev M.M.* см. *Wu G.*

*Zamojska-Dzienio A.* см. *Nurakunov A.*

*Zhang Y.* см. *Kasternans B.*